

TLS-NO_x-R-600冗余氮氧化物原位测量分析系统

一、 原位式高温**冗余**NO_x/O₂烟气氮氧化物检测仪，直测式安装

二、 (1)测量因子：NO_x氮氧化物与氧含量； (2)测量范围： NO_x:0-200-500-1000mg/m³（可选）； O₂: 0-25%VOL；
(3)测量精度： NO_x:±2.5%FS O₂:±1.5%FS
(4)响应时间：T₉₀≤15s(充分预热后)

三、 数据输出：

- (1) RS485, Modbus协议（状态可输出）；
- (2) 2路4-20mA信号（NO_x与O₂）输出；

四、 内置一主一备双检测器，可交替工作，具备全流程标定功能和分检测器独立校准功能；

五、 原位式安装，DN65法兰；

六、 系统预热时间：5分钟；

七、 支持NO_x与O₂高报低报报警设置功能；

八、 系统电源：AC220V 50/60Hz；额定功率：750W；

九、 现场气源：干燥的压缩空气0.3MPa-0.5Mpa；标配Φ6mm不锈钢卡套接头；

十、 5寸工业级彩色触摸屏；可存储300万条实时浓度记录；支持U盘导出数据功能。

十一、 支持多点校准与标定功能，系统固件支持远程在线升级功能；